# HAZIR BULUNUŞLUK SINAVI

11 SINIF

**SORU KİTAPÇIK NUMARASI**

| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| T.C. KİMLİK NUMARASI | |
|---|---|
| ADI | |
| SOYADI | |
| SALON NO. | SIRA NO. |

## ADAYIN DİKKATİNE!

**SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.**

1. T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı, Salon Numaranızı ve Sıra Numaranızı, Soru Kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.

2. Soru Kitapçık Numaranız yukarıda verilmiştir. Bu numarayı cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir. Bu numaranın cevap kâğıdı üzerine kodlanmamasının, eksik veya yanlış kodlanmasının sorumluluğu size aittir.

3. Sınav Süreniz 120 dakikadır.

Adayın İmzası

## TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI TESTİ

1. Bu testte 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türk Dili ve Edebiyatı Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

**1.** Bir toplumun meydana getirdiği edebiyat ürünlerine bakılarak o toplumun coğrafi konumu, dinî inançları, ekonomisi, adalet ve hukuk düzeni, gelenekleri ve siyasi yaşamı, uygarlık düzeyi hakkında pek çok bilgiye ulaşılır. Bu da edebiyatın tarihle ve medeniyet tarihiyle yakın bir ilişki içinde olduğunu ortaya koyar. Bir edebiyat eserini tam olarak anlamak ve yorumlayabilmek için o eserin oluşturulduğu dönemin toplumsal yaşamını, duyuş ve düşünüş tarzını, o dönemin önemli olaylarını bilmek gerekir. Bu da gösterir ki tarih biliminden yararlanmadan edebiyatın tarihsel değişimi ve gelişimi tam olarak değerlendirilemez. Edebiyat, tarih biliminden yararlanırken tarihi de birebir kullanmaz. Edebî eserin tarih öğretmek gibi amacı da olamaz.

**Bu parçada edebiyat ve tarihle ilgili olarak asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Edebî eserler o toplumun geçmişi hakkında bilgi barındırabilme özelliğiyle birçok bilim dalına kaynaklık etmektedir.

B) Edebiyat, toplumların özelliklerini yansıtma özelliğiyle medeniyet tarihi ile daha yakın ilişki içerisindedir.

C) Edebiyat eserlerini o dönemin koşulları içerisinde sadece bilim insanları yorumlayabilir.

D) Toplumların, edebî eserlerine bakarak tarihine ulaşılabilir, tarih bilimi de bizlere edebiyatın hangi süreçlerden geçtiğini gösterir.

E) Edebiyat, yeri geldiğinde tarih biliminden faydalanma yoluna gidebilir, bunu yaparken olduğu gibi kopyalama yöntemini kullanmaz.

**2.**

| İslamiyet Öncesi Türk Edebiyatı | İslamiyet Etkisinde Gelişen Türk Edebiyatı (Halk Edebiyatı) | Batı Etkisinde Gelişen Türk Edebiyatı |
|---|---|---|
| I | Anonim | Tanzimat Edebiyatı |
| Yazılı Edebiyat | II | III |
| | Âşık Edebiyatı | Fecriati Edebiyatı |

**Bu tabloda numaralanmış yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

| | I | II | III |
|---|---|---|---|
| A) | Sözlü | Tekke | Servetifünun |
| B) | Geleneksel | Tasavvuf | Millî Edebiyat |
| C) | Sözlü | Divan | Cumhuriyet |
| D) | Köktürk | Geleneksel | Millî Edebiyat |
| E) | Tasavvuf | Mahallileşme | Servetifünun |

**3. Türk yazı dilinin tarihî gelişimiyle ilgili aşağıdaki** "Doğru (D), Yanlış (Y)" **değerlendirmelerinin hangisinde yanlışlık yapılmıştır?**

A) Türklerin VIII. yüzyıldan XIII. yüzyıla kadar kullandıkları tek yazı dili Eski Türkçedir. (D)

B) Eski Türkçeden sonra başlayan Yeni Türkçe devri, Türklerin yeni yazı dillerini meydana getirdikleri bir dönemdir. (Y)

C) Kuzey-doğu Türkçesi XIII. yüzyıl ile XIV. yüzyıllarda Eski Türkçenin devamı olarak Hazar Denizi'nin kuzeyinde ve Orta Asya'da kullanılmıştır. (Y)

D) Batı Türkçesi XIII. yüzyıldan günümüze kadar kesintisiz devam etmiştir. Batı Türkçesi; Eski Anadolu Türkçesi, Osmanlı Türkçesi ve Türkiye Türkçesi olarak üç devreye ayrılır. (D)

E) Batı Türkçesinin ilk devri olan Eski Anadolu Türkçesi XIII. yüzyıldan XVI. yüzyıla kadar devam etmiştir. (Y)





6000123461110

4. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?**

A) Başka bir kültürün aktarımını yaptığınızda, kendi coğrafyanızda yetişen insanın özelliklerinden uzaklaşarak ürettiğiniz eserde, sade Türkçe kullansanızda yaptığınız millî bir üretim olmamaktadır.

B) Millî Edebiyat'ın nasıl olması gerektiği, sınırlarının ve içeriğinin hangi ölçütlere göre belirleneceği ile ilgili tartışmalar 1923'den sonra da devam etmiştir.

C) Hülya Argunşah, Millî Edebiyat'la ilgili gerçekleştirdiği çalışmaların da dönem isimlendirmesinin yanlışlığına değinmektedir.

D) Minik kedimiz uyuklamıyorsa pervaza yerleşip pencereden gökyüzündeki ışık oyunlarını seyre dalıyordu.

E) Eski taş evlerin koynuna saklı fesleğen kokularını geçip kadife çiçeklerine selam vermeyi ihmaletmeden yaptım bunları.

5. **Aşağıdakilerin hangisinde halk hikâyeleriyle ilgili bir bilgi yanlışı vardır?**

A) Anonim olan halk hikâyeleri, göçebe hayattan yerleşik hayata geçişin ilk ürünlerindendir.

B) Hikâyelerde, ortaya çıktıkları dönemin tarihî olayları bazen aynı şekilde, bazen de hikâye gerçekliği içinde yer alır.

C) Kaynağı Türk, Arap-İslam ve Hint-İran olan, büyük ölçüde meddahlar ve saz ustası âşıklar tarafından anlatılan halk hikâyelerinde nazım ve nesir iç içedir.

D) Halk hikâyelerinde kahramanlar sadece olağanüstü özellikleriyle ön plandadır.

E) Halk hikâyeleri; destan, masal, efsane gibi anlatmaya dayalı türler arasında yer alır.

6. Azrail:

(...)

"Bana ne yalvarıyorsun, Allah Teâla'ya yalvar, benim de elimde ne var, ben de bir emir kuluyum." dedi.

Deli Dumrul der:

"Peki ya can veren, can alan Allah Teâla mıdır?"

"Evet, odur." dedi.

Döndü Azrail'e:

"Peki ya sen ne eylemekli belâsın, sen aradan çık, ben Allah Teâla ile haberleşeyim." dedi.

Deli Dumrul burada söylemiş, görelim hanım ne söylemiş:

"Yücelerden yücesin
Kimse bilmez nicesin
Güzel Tanrı
Nice cahiller seni gökte arar, yerde ister
Sen bizzat mü'minlerin gönlündesin
Dâim duran cebbar Tanrı
Bâkî kalan settar Tanrı
Benim canımı alacaksan, sen al
Azrâil'e almağa bırakma." dedi.

***Dede Korkut Hikâyeleri*'nden alınan bu metinden hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

A) Nazım nesir iç içe geçmiştir.

B) Kahramanlar olağanüstü özelliklere sahiptir.

C) Sade bir dille yazılmıştır.

D) İslam inancına ait motiflerin bulunduğu bir metinden alınmıştır.

E) Hikâyeler Batı Anadolu'nun kırsal bölgelerinde geçmektedir.

**7. Aşağıdakilerin hangisinde bir bilgi yanlışı vardır?**

A) Cenknâmelerde olağanüstü ögeler bulunabilir.

B) Fuzûli tarafından yazılan *Yusuf u Zeliha* mesnevisi, beşerî aşktan ilahî aşka geçişi anlatan önemli mesnevilerdendir.

C) İran edebiyatından gelen mesnevi her beytin kendi arasında uyaklanabilme özelliği ile günümüzdeki hikâye ve romanın yerini tutmuştur.

D) Beş mesnevinin bir araya gelmesiyle oluşturulan yapıta hamse denir. Türk edebiyatında ilk hamseyi Ali Şir Nevaî yazmıştır.

E) Mesnevilerde çoğunlukla din, aşk, kahramanlık gibi konular işlenmiştir. Şeyhî'nin *Harnâme*, Gülşehri'nin *Mantıku't Tayr* adlı eserleri mesnevi şeklinde yazılmıştır.

**8.** (I) Tanzimat Dönemi'nde hikâyeyle birlikte birçok tür Batı edebiyatı özellikle İngiliz edebiyatı örnek alınarak oluşturulmuştur. (II) Tanzimat Dönemi sanatçıları romantizm akımının etkisiyle edebî eserleri bir araç olarak görmüşlerdir. (III) Bu dönemde Ahmet Mithat Efendi'nin *Letâif-i Rivâyât* adlı eseri edebiyatımızda ilk yerli hikâye olarak kabul edilir. (IV) Millî Edebiyat Dönemi'nde Ömer Seyfettin *Bomba, Yüksek Ökçeler, Falaka, Beyaz Lale, Gizli Mabed* gibi hikâye türündeki eserleriyle önde gelen sanatçıdır. (V) Millî Edebiyat Dönemi'nde Refik Halit Karay, Halide Edip Adıvar, Yakup Kadri Karaosmanoğlu, Aka Gündüz, Reşat Nuri Güntekin gibi sanatçılar da hikâye türünde eser vermişlerdir.

**Yukarıdaki parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde bilgi yanlışı vardır?**

A) I B) II C) III D) IV E) V

**9.** Wheatley için şu saptamayı yapmakla yazıma başlayayım: (I) Köle iken efendinin dilini, (II) efendisinden daha yetkin biçimde kullanma kapasitesine sahip olduğunu, (III) tüm sömürge dünyasına kanıtlamış; (IV) şiiriyle dönemin entelektüel dimağlarını sersemletmiş bir kişilikten söz ediyorum. (V)

**Yukarıdaki numaralanmış yerlerin hangisinde noktalama işareti gereksiz kullanılmıştır?**

A) I B) II C) III D) IV E) V

**10. Geçiş Dönemi Türk şiiriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

A) *Kutadgu Bilig,* 6645 beyit ve 173 dörtlükten oluşmaktadır. Eserin yazarı Yusuf Has Hâcip eserini Karahanlı Hükümdarı Tabgaç Buğra Han'a sunmuştur.

B) *Kutadgu Bilig*'de Kün Togdı (hükümdar) adaleti, Ay Toldı (vezir) saadeti, Ögdülmiş (vezirin oğlu) aklı, Odgurmış (vezirin kardeşi) ise akıbeti temsil eder.

C) *Divanü Lügâti't-Türk*; 1074'te Kaşgarlı Mahmut tarafından yazılmıştır. Türk edebiyatının ilk sözlüğü, ilk dil bilgisi kitabı ve ilk edebiyat antolojisi olan eser, Araplara Türkçeyi öğretmek ve Türkçenin zengin dil varlığını ortaya çıkarmak için yazılmıştır.

D) "Hakikatlerin Eşiği" anlamına gelen *Atabetü'l-Hakayık;* Hakaniye lehçesiyle, aruz ve hece ölçüsüyle Edip Ahmet Yükneki tarafından yazılmıştır.

E) Hoca Ahmed Yesevî tarafından yazılan *Divân-ı Hikmet*'te Hz. Peygamber'in hayatı ve mucizeleri, dünyadan şikâyet, kıyamet gününün yakınlığı, dervişliğin faziletleri gibi dinî konular aruz ölçüsüyle işlenmiştir.

**11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde isim-fiil, sıfat-fiil, zarf-fiil örneklerine yer verilmiştir?**

A) Asaf Halet Çelebi'yi "Bir İstanbul çocuğunun son yüzyılda geçirdiği değişimi, kendi köklerine ve dünyasına bağlı kalarak şiirlerinde orijinal ifadelere kavuşturan ender şairlerden biri.'' olarak nitelendirebiliriz.

B) Küçük yaştayken yola koyulmak için hazırlanan biriyle yolları kesişip durmaktadır.

C) Geldiği sosyal çevre, yaşamı ve tavrı düşünüldüğünde hayatın içinde bir "küçük adam" olarak yaşamış ancak Türk şiiri için büyük işler yapmıştır.

D) Orhan Veli şiir cephesinden yüklü, kendine has bir anlayışı olan ve hiç kimseye benzemeyen bir şairdir.

E) O, kelimelerle oynamış; içine akan sessiz bir nehir ya da dudaklarda mırıldanan gizli bir dua gibi şiirler yazmıştır.

12. Alp Er Tonga öldi mü
İsiz ajun kaldı mu
Ödlek öçin aldı mu
Emdi yürek yırtılur

(Günümüz Türkçesiyle)
Alp Er Tunga öldü mü?
Kötü dünya kaldı mı?
Felek (böylece) öcünü aldı mı?
Şimdi yürek(ler onun ölümünün acısı ile) parçalanıyor.

**Bu şiirden hareketle saguyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine <u>ulaşılamaz</u>?**

A) Ölen bir kişinin ardından duyulan acı, onun yiğitliği, iyiliği gibi konuları işler.

B) Dörtlük nazım birimiyle, 7'li hece ölçüsüyle söylenirler.

C) Dil yabancı etkilerden uzak, halkın anlayabileceği sadeliktedir.

D) Alp Er Tunga halk tarafından sevilen biridir.

E) Divan edebiyatındaki karşılığı mersiye, halk edebiyatındaki karşılığı ise koçaklamadır.

**13. Aşağıdakilerin hangisinde bir bilgi yanlışı vardır?**

A) İlahiler; mutasavvıf şairler tarafından dinî konularda, Allah'ı övmek ve Allah'a yalvarmak için söylenir. En önemli şairi Yunus Emre'dir.

B) 3-7 dörtlükten oluşan nefesler; 7'li, 8'li veya 11'li hece ölçüsüyle söylenir. Aruz ölçüsüyle yazılanları da vardır.

C) Tek dörtlükten oluşan, aaxa şeklinde kafiyelenen ve 7'li hece ölçüsüyle söylenen mânilere düz mâni; birinci dizesindeki hece sayısı 7'den az olanlar ve cinaslı kafiyeyle kurulanlara yedekli mâni ya da artık mâni denir.

D) Divan şairlerinin en çok kullandığı nazım biçimi olan gazelin kafiye düzeni aa-xa-xa-xa... şeklindedir. Beyit sayısı 5-15 arasındadır.

E) Gazelle aynı şekilde uyaklanan kasidelerde beyit sayısı 33-99 arasında değişmektedir.

**14. Aşağıdakilerin hangisinde bir bilgi yanlışı vardır?**

A) Genellikle aşk, sevgili, eğlence, ayrılık gibi konuların işlendiği şarkılarda bent sayısı 5-10 arasında değişmektedir.

B) Şarkılarda her bendin üçüncü dizesi miyan, her bendin sonunda tekrarlanan dize ise nakarat olarak adlandırılır.

C) Türk edebiyatına Fars edebiyatından geçen rubai tek dörtlükten oluşur ve aaxa şeklinde kafiyelenir.

D) Terkibibentlere benzeyen terciibentler, her bendin sonundaki vasıta beytinin aynen tekrarlanması yönüyle terkibibentlerden ayrılır.

E) Türkler tarafından divan edebiyatına kazandırılan tuyuğ, tek dörtlükten oluşur ve aaxa biçiminde kafiyelenir.

**15.** **Aşağıdaki cümlelerde geçen altı çizili bölümlerin hangisi isim tamlaması değildir?**

A) İnsan gençlerle konuşurken gençleşiyor, bugün bir ihtiyarlar toplantısı var.

B) Bazı meseleleri aramızda konuşuruz, bazı meseleleri daha geniş ölçüde konuşuruz.

C) Biz 6 kişiydik çünkü harp sonrasıyla harp yıllarında liseler çalışmadı, kapandı.

D) Ben Sultan Abdülhamit zamanında doğmuşum, yaşlıcayım.

E) Ahmet Kabaklı, elli yıl boyunca öğreticilik vasfını kaybetmeyecekti.

**16.** Türk ve dünya edebiyatında doğal destanlar şöyledir:
Japon - *İgor*, Yunan - *İlyada ve Odysseia*, İran - *Şehnâ-*
I II
*me*, Fin - Kalevala, Fransız - *Chanson de Roland*,
III
Sümer - *Gılgamış*, Türk - *Alp Er Tunga*, *Oğuz Kağan,*
IV V
*Şu, Ergenekon, Bozkurt, Türeyiş...*

**Yukarıdaki numaralanmış yerlerin hangisinde bir yanlışlık yapılmıştır?**

A) I B) II C) III D) IV E) V

**17.** Zavallı, bağlarından kurtulamayan, zincirlenmiş vahşi bir
I
hayvan gibi yeniden sakinleşti; sadece ara sıra göğsünün tüm boşluklarını dolduran öfkeli bir iç çekiş duyulu-
II III
yordu. Yüzünde ne bir kızarma ne de utanç belirtisi var-
IV
dı. Utancın ne olduğunu bilmeyecek kadar toplumdan uzak, doğaya daha yakındı. Zaten böylesine şekilsiz bir
V
varlık için alçaklık önemli bir şey miydi?

**Yukarıdaki numaralanmış yerlerden hangisi sıfat tamlaması değildir?**

A) I B) II C) III D) IV E) V

**18.** I. Mâni - Tuyuğ
II. Koşuk - Murabba
III. Koşma - Gazel
IV. İlahi - Gazel
V. Türkü - Kıt'a

**Yukarıda numaralanmış divan ve halk edebiyatı geleneğine ait tür ve biçimlerden hangi ikisi birbiriyle benzerlik göstermektedir?**

A) I ve II B) I ve III C) II ve IV
D) II ve V E) IV ve V

19. Felâtun — (Râkım Efendi'den ziyade şiddetle içini çekerek) Evet, hakkın var. Babamdan kalan cem'an yekûn yedikten sonra, yüz elli bin kuruş kadar da açık borç etmişimdir. Fena zevk değildir doğrusu.

Râkım — Zararı yok birader. İnsanın aklı sonradan başına gelir. Bundan sonra yapmazsınız.

Felâtun — Bundan sonra alacağım maaştan kendimi besledikten sonra arttıracağım miktarla bin beş yüz lira borcu ödemeye ömrüm kifâyet ederse belki doksan yaşında iken yine sefahate vakit bulabilirim.

Râkım — Adam sen de, ödenmeyecek borç mu olur?

**Bu metinden hareketle Tanzimat I. Dönemi romanıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

A) Toplum için sanat anlayışıyla hareket edilmiştir.

B) Bazı eserlerde mirasyedi tipine yer verilmiştir.

C) Dilde sadeleşme çalışması vardır ancak tam anlamıyla başarılı olunamamıştır.

D) Metnin alındığı romanda olduğu gibi eserlerde genellikle yanlış Batılılaşma işlenmiştir.

E) Eserlerde realizm anlayışı hâkimdir.

20. Ütme ( ) her köy çocuğunun kendisinin yapabileceği ( ) bu mevsim için harika bir yiyecekti ( ) Bize ilk defa ütme yapmayı köyümüzün koruma bekçisi Gazi Çavuş öğretmişti ( ) Koruma bekçiliği, öteki gece bekçilerinden farklı bir bekçilikti. Omzundan hiç eksik olmayan bezden dikilme çantası, şapkası, düdüğü, bir de pıynar ağacından yapılan çoban değneği ( )

**Bu parçada parantezle ( ) belirtilen yerlere, aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi sırasıyla getirilmelidir?**

A) (;) (,) (.) (.) (...)

B) (,) (;) (.) (:) (...)

C) (,) (;) (.) (:) (!)

D) (;) (,) (.) (!) (?)

E) (;) (,) (...) (.) (:)

21. Servetifünun edebiyatı II. Abdülhamit Dönemi'nde gelişme göstermiştir. Bu dönemdeki siyasi ve sosyal koşullar sebebiyle Servetifünun topluluğu içe dönük ve karamsar bir yapıda eserler vermişlerdir. Servetifünun sanatçılarının eserlerinde "hayal kırıklığı, kaçış" konusu öne çıkmıştır. Hikâyeleri pek ilgi görmemiş olan sanatçılar romanlarıyla edebiyatımızda daha büyük etkiyi oluşturmuşlardır. Bu dönemde; *Aşk-ı Memnu, Kırık Hayatlar, Nemide, Eylül, Ferdâ-yı Garâm* başarılı romanlar arasındadır.

**Bu parçada sözü edilen eserlerin yazarları aşağıdakilerin hangisinde bir arada verilmiştir?**

A) Tevfik Fikret - Cenap Şahabettin

B) Halit Ziya Uşaklıgil - Mehmet Rauf

C) Mehmet Rauf - Hüseyin Cahit Yalçın

D) Süleyman Nazif - Ahmet Şuayp

E) Hüseyin Suat Yalçın - Tevfik Fikret

22.
- Namık Kemal tarafından yazılan Türk edebiyatında ilk edebî romandır.
- Namık Kemal tarafından yazılan Türk edebiyatında ilk tarihî romandır.
- Recaizade Mahmut Ekrem tarafından yazılan Türk edebiyatında ilk realist romandır.
- Mehmet Rauf tarafından yazılan Türk edebiyatında ilk psikolojik romandır.

**Bu cümlelerde aşağıdaki romanlardan hangisinin özelliği verilmemiştir?**

A) *Felatun Bey'le Râkım Efendi*

B) *Cezmi*

C) *Eylül*

D) *İntibah*

E) *Araba Sevdası*

**23.** HACİVAT: Efendim, "Sokakta aldım bir tane, evde oldu bin tane". Nedir o, bil.

KARAGÖZ: Onu bilirim yahu!

HACİVAT: Nedir efendim?

KARAGÖZ: Tahtakurusu.

HACİVAT: Hay, Allah müstehakkını versin, Karagözüm! Tahtakurusu olur mu?

KARAGÖZ: Sokakta bir tane al da bak, evde on bin tane olur.

HACİVAT: Benim söylediğim bilmece "nar".

KARAGÖZ: Haaa, nar. (Güler.) He he he!

**Bu metinden hareketle geleneksel Türk tiyatrosuyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

A) Dil halkın anlayabileceği sadeliktedir.

B) Güldürü ögesinden yararlanılmıştır.

C) Zaman ve mekân ögelerine yer verilmemiştir.

D) Hacivat Karagöz'e göre daha kültürlü biridir.

E) Metinde de olduğu gibi oyuncular deyim ve atasözlerini çokça kullanırlar.

**24.**
- Türk edebiyatında yazılan ilk yerli tiyatro *Şair Evlenmesi*'nin yazarıdır.
- Türk edebiyatında ilk oynanan tiyatro *Vatan yahut Silistre*'nin yazarıdır.
- Türk edebiyatında Moliere'den çeviriler yaparak Bursa'da oynatan sanatçıdır.
- Tiyatrolarını okunmak için yazmıştır, *Hakan, İlhan, Turhan* adlı tiyatroların yazarı Tanzimat II. Dönem sanatçısıdır.

**Bu cümlelerde aşağıdaki sanatçılardan hangisinin özelliği verilmemiştir?**

A) Namık Kemal

B) Recaizade Mahmut Ekrem

C) Abdülhak Hamit Tarhan

D) Ahmet Vefik Paşa

E) İbrahim Şinasi

**25.** I. Mustafa Hoca, edebiyatla ilgili bilgimizin güçlü olduğunu bilmiyor değil.

II. Mehmet Kerem Bey, bizlere güçlü olmamız için çok çalışmamız gerektiğini her fırsatta söylerdi.

III. Fatma Hanım, "Bu ay sonuna kadar ödevleri yapmalısınız." dedi.

IV. Sevim, herkesin derdine çare bulmaya çalışırken kendine zaman ayıramıyor.

V. Recep'in dükkânına sabahtan beri ne gelen var ne giden.

**Numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?**

A) I. cümle, biçimce olumsuz, anlamca olumludur.

B) II. cümle, girişik birleşik cümledir.

C) III. cümle, iç içe birleşik cümledir.

D) IV. cümle, bağımlı sıralı cümledir.

E) V. cümle, biçimce olumlu, anlamca olumsuzdur.

**26.** Servetifünun Dönemi'nin önde gelen sanatçılarındandır. Özellikle romanlarıyla dönemine ve edebiyatımıza damga vurmuş bir yazardır. Anı türündeki *Kırk Yıl, Saray ve Ötesi, Bir Acı Hikâye* adlı eserleriyle döneminin edebî, siyasi ve sosyal yaşamını aydınlatmıştır.

**Bu parçada tanıtılan yazar aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Mehmet Rauf
B) Halit Ziya Uşaklıgil
C) Tevfik Fikret
D) Cenap Şahabettin
E) Hüseyin Cahit Yalçın

**27.**

| | Sanatçı | Eser |
|---|---|---|
| I. | Yahya Kemal Beyatlı | *Boğaziçi Yalıları* |
| II. | Abdülhak Şinasi Hisar | *Portreler* |
| III. | Yusuf Ziya Ortaç | *Yılanlı Kuyudan* |
| IV. | Falih Rıfkı Atay | *Çankaya* |
| V. | Necip Fazıl Kısakürek | |

**Bu tabloda numaralanmış sanatçılar ile eserler eşleştirildiğinde hangisi dışarıda kalır?**

A) I B) II C) III D) IV E) V

**28.** Önce Ok Meydanı'nın minberi üzerinde rüzgârın sert olduğu sırada kartal kanatlarıyla sekiz dokuz kere havada uçarak talim etmiştir. Sonra Murad Han, Sarayburnu'ndaki Sinan Paşa Köşkü'nde boğazı seyrederken Galata Kulesi'nin ta tepesinden lodos rüzgârıyla uçarak Üsküdar'a kadar uçabilmiştir. Lagarî Hasan Çelebi ve Bir Nükte Murad Han'ın kızı dünyaya geldiği gece kurban keserek bayram ettiler. Bu Lagarî elli okka barut macunundan yedi kollu bir fişek yaptı. Sarayburnu'nda hünkârın huzurunda fişeğe bindi. Çırakları fişeği ateşlediler.

Hezarfen: Padişahım Allah'a ısmarladık! İsa Peygamber ile konuşmaya gidiyorum diyerek göğe yükseldi. Yanında olan fişekleri ateşleyip deniz yüzünü aydınlattı. En yukarı çıkıp da barutu bitince kartal kanatlarını açıp denize indi. Oradan yüzerek padişahın huzuruna geldi ve: "Padişahım İsa Peygamber size selam söyledi." diye şakaya başladı.

**Evliya Çelebi'nin *Seyahatname* adlı eserinden alınan bu metinden hareketle metnin yazıldığı türle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

A) Canlı ve etkileyici bir dille yazılırlar.

B) Bu türde diyaloglardan, rivayetlerden, hikâyelerden, efsanelerden, anılardan, atasözlerinden ve deyimlerden faydalanılabilir.

C) Sanatçılar yurt içinde ve yurt dışında gördüklerini; gözlem, tespit, deneyimlerini kişisel yorumlar katmadan aktarırlar.

D) Bu türde öyküleyici ve betimleyici anlatımdan yararlanılır.

E) Dönemle ilgili önemli kişi ve mekânlara yer verilir.

**29.** I. Biz oğlakları güderken kendi aramızda bazen ders çalışır, ödevlerimizi sesli yapar, birbirimize ülkelerin baş kentlerini, nüfuslarını, bayraklarını sorardık.

II. Bu bilgileri; biz oğlakları gönüllü olarak gütmemiz için keşik sırasında çocuğu olmayan komşularımızdan aldığımız şekerlerin, sakızların kaplarından öğrenmiştik.

III. Bir de hepimizin büyüğü Şükran ablamız vardı.

IV. O, bize bilmediğimiz, görmediğimiz şeylerden bahseder, bazen de bizi korkutmaktan zevk alırdı. En çok da geçgiçleri anlatırdı.

V. Ormancılar katırları, atları geceleyin gelir eyerler; nerelere giderlerse sabaha kadar onlara biner, yapılacak bir işi varsa yaptırır, sabaha doğru atları terli terli ahıra bırakırlarmış.

**Numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdaki hangisine ulaşılamaz?**

A) I. cümlede, yazım yanlışı vardır.

B) II. cümlede, tamlayanı birden fazla olan belirtili isim tamlaması vardır.

C) III. cümle, kurallı isim cümlesidir.

D) IV. cümlede, sıfat tamlamasına yer verilmiştir.

E) V. cümlede, noktalama yanlışı vardır.

**30. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ifadenin okunuşuna uygun bir ek getirilmemesinden kaynaklanan yazım yanlışı vardır?**

A) Kadir abim uzun mücadeleler sonucunda TÜBİTAK'ın genel müdürü oldu.

B) Ramazan MEB'e girebilmek için zor süreçlerden geçtiğini söyledi.

C) Hamza Bey, Furkan'ı gezdirmek için TBMM'yi tercih etti.

D) Ahmet TCK'dan emekli olmayı düşünüyor.

E) Ankara'da TRT'nin arkasındaki Eymir Gölü'nün doğal güzelliğini görenler hayret ediyor.

**TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI TESTİ BİTTİ.**
**SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.**

## SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte sırasıyla, Tarih (1-10), Coğrafya (11-20), Felsefe (21-25), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (26-30) alanlarına ait toplam 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Türkiye Selçuklu Devleti kuruluşundan kısa bir süre sonra hem Büyük Selçuklu Devleti'nin desteklediği taht kavgalarıyla hem Anadolu beylikleriyle hem de Haçlı ve Bizans güçleriyle mücadele etmek zorunda kalmıştır.

**Türkiye Selçuklu Devleti'nin karşılaşmış olduğu bu sorunlar aşağıdakilerden hangisini geciktirmiştir?**

A) Türkler arasında İslamiyet'in yayılmasını
B) Devletin kuruluş sürecini tamamlamasını
C) Türklerin Anadolu'ya gelmesini
D) Devletin yıkılış sürecine girmesini
E) Osmanlı Devleti'nin tarih sahnesine çıkmasını

2. Halil İnalcık; Osmanlı Devleti'nin kuruluşunu Moğolların yönetimine girmek istemeyen Türkmenlerin göçleri, bölgede buna bağlı oluşan nüfus baskısı ve Bizans sınırında gaza ideolojisiyle donanmış nüfus potansiyelinin iyi yönlendirilmesine bağlamıştır.

**Halil İnalcık'a göre, Osmanlı Devleti'nin kuruluşunda;**

I. demografik,
II. dinî,
III. liderlik

**unsurlarından hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?**

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

3. Osmanlı Devleti, I. Murad Dönemi'nde "vassallık" statüsündeki Batı Anadolu Türk beyliklerinin Osmanlı himayesinde devam etmesine izin verirken Yıldırım Bayezid Dönemi'nde bu beylikler doğrudan merkeze bağlanmış ve eski beyler tasfiye edilmiştir.

**Aşağıdakilerden hangisi Yıldırım Bayezid Dönemi'nde yaşanan bu politika değişikliğinin amaçlarından biridir?**

A) Anadolu'da İslamiyet'in yayılışını hızlandırmak
B) Anadolu'da Türk siyasi birliğini ve merkezî otoriteyi sağlamak
C) Avrupa'da Osmanlı Devleti'ne karşı oluşabilecek Haçlı İttifakı'nı önlemek
D) Halifelik makamına sahip olmak
E) Timur tehlikesine karşı önlem almak

4. **Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'ne Kuruluş Dönemi'nde askerî katkı sağlayan unsurlardan biri <u>değildir</u>?**

A) Tımarlı Sipahiler
B) Alp ve gaziler
C) Pençik sistemi
D) Millet sistemi
E) Ahiyân-ı Rûmlar

5. Osmanlı Devleti'nde yönetici sınıf yaptıkları işin içeriğine göre kılıç ehli ise seyfiye, kalem ehli ise kalemiye, ilim ehli ise de ilmiye sınıfı olarak adlandırılmıştır.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'ndeki ilim ehli kişilerden biridir?**

A) Kazasker B) Sadrazam
C) Defterdar D) Vezir
E) Nişancı

6. 
- Fatih Sultan Mehmet'in lalalığını yapmıştır.
- Hastalıkları kalıtımsal yolla ve mikrop yoluyla geçenler diye sınıflamış ve mikropların varlığından bahseden ilk alim olmuştur.
- Ayasofya'da kılınan ilk cuma namazında hutbeyi okumuştur.

**Hakkında bilgiler verilen bu İslam âlimi aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Ali Kuşçu
B) Uluğ Bey
C) Akşemseddin
D) İbn-i Sina
E) Çandarlı Halil

7. Fatih Sultan Mehmet, İstanbul'un Fethi'nden sonra belirli bir süre iç politikaya ağırlık vererek Çandarlı Halil gibi nüfuzlu Türk ailelerin nüfuzlarını idam etme ve mallarını müsadere etme yollarıyla kırmıştır. Veziriazamlık başta olmak üzere birçok önemli makama güvendiği kişileri getirmiştir.

**Fatih Sultan Mehmet, izlemiş olduğu bu politika ile aşağıdakilerden hangisini amaçlamamıştır?**

A) Bizans'ın yeniden canlandırılmasını önlemeyi
B) Otoritesini ve gücünü artırmayı
C) Hanedanın geleceğini güvene almayı
D) Yerel güçlerinin oluşmasını önlemeyi
E) Hazineye gelir sağlamayı

8. **Kırk altı yıl Osmanlı tahtında kalarak, sayısız savaş ve fetihler gerçekleştiren Kanunu Sultan Süleyman, aşağıdaki seferlerin hangisini gerçekleştirdiği sırada ölmüştür?**

A) Zigetvar Seferi
B) Irakeyn Seferi
C) Almanya Seferi
D) Viyana Seferi
E) Nahçivan Seferi

9. Hasan Öğretmen, Yavuz Sultan Selim Dönemi'ni anlatırken aşağıdaki haritayı tahtaya yansıtmış ve öğrencilerinden bu haritadaki verileri kullanarak yorum yapmalarını istemiştir.




**Buna göre aşağıdaki öğrencilerden hangisinin yorumuna haritadaki verileri kullanarak ulaşılamaz?**

A) Fatih: Osmanlı Devleti üç farklı denizde faaliyette bulunmuştur.
B) Ahmet: Osmanlı Devleti üç farklı kıtada topraklara sahiptir.
C) Sema: Anadolu siyasi birliği kesin olarak sağlanmıştır.
D) Elif: Kutsal topraklar Osmanlı Devleti'nin hâkimiyetine girmiştir.
E) Özlem: Anadolu en kalabalık nüfusa sahip Osmanlı toprağıdır.

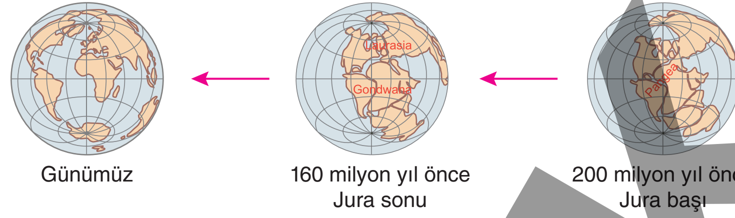
10. **Osmanlı Devleti'nde veraset sisteminin neden olduğu taht kavgalarını önlemek amacıyla;**

I. devşirme,
II. kardeş katli,
III. ekber ve erşed

**uygulamalarından hangilerinin gerçekleştirildiği söylenebilir?**

A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve II
D) II ve III
E) I, II ve III

**11.** Aşağıdaki görsellerde de görüldüğü gibi kıtalar, başlangıçta Pangea adı verilen tek kara parçasından oluşmaktaydı. Zaman içerisinde yer kabuğunun hareket etmesiyle Pangea ikiye ayrılmış ve kuzeyde Laurasia, güneyde ise Gondwana adı verilen kıtalar oluşmuştur. Levhaların hareketi ile yer kabuğu parçalanarak yeryüzü bugünkü görünümünü almıştır.




**Buna göre Pangea kıtası parçalanmasaydı aşağıdaki ülkelerden hangilerinin kara sınırlarının birbirine komşu olması beklenirdi?**

A) Japonya – Avustralya
B) Arjantin – ABD
C) Brezilya – Kongo
D) Rusya – Hindistan
E) Kanada – Fas

**12.** Aşağıdaki tabloda iç ve dış kuvvetler sonucunda oluşan bazı yer şekilleri ile bu şekilleri oluşturan kuvvetler verilmiştir.

| | Yer Şekli | İç Kuvvet | Dış Kuvvet | Etkili Olan Kuvvet |
|---|---|---|---|---|
| I. | Mağara | | | |
| II. | Kanyon vadi | | | |
| III. | Graben | | | |
| IV. | Batolit | | | |
| V. | Tafoni | | | |

**Bu tablodaki doğru eşleştirme aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?**

A)

| | İç Kuvvet | Dış Kuvvet | Etkili Olan Kuvvet |
|---|---|---|---|
| I. | ✓ | | Volkanizma |
| II. | | ✓ | Akarsular |
| III. | ✓ | | Orojenez |
| IV. | ✓ | | Depremler |
| V. | | ✓ | Buzullar |

B)

| | İç Kuvvet | Dış Kuvvet | Etkili Olan Kuvvet |
|---|---|---|---|
| I. | ✓ | | Depremler |
| II. | | ✓ | Dalgalar |
| III. | ✓ | | Orojenez |
| IV. | ✓ | | Epirojenez |
| V. | ✓ | | Volkanizma |

C)

| | İç Kuvvet | Dış Kuvvet | Etkili Olan Kuvvet |
|---|---|---|---|
| I. | ✓ | | Epirojenez |
| II. | | ✓ | Akarsular |
| III. | | ✓ | Yer altı suları |
| IV. | ✓ | | Volkanizma |
| V. | | ✓ | Rüzgârlar |

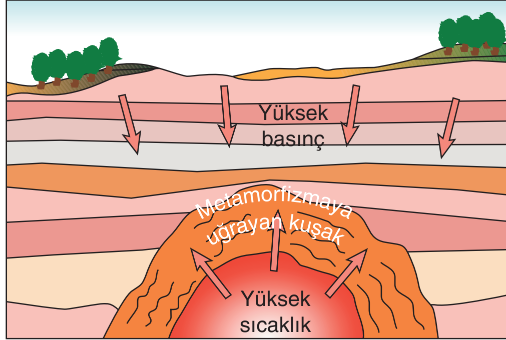
D)

| | İç Kuvvet | Dış Kuvvet | Etkili Olan Kuvvet |
|---|---|---|---|
| I. | | ✓ | Yer altı suları |
| II. | ✓ | | Depremler |
| III. | ✓ | | Orojenez |
| IV. | | ✓ | Buzullar |
| V. | | ✓ | Rüzgârlar |

E)

| | İç Kuvvet | Dış Kuvvet | Etkili Olan Kuvvet |
|---|---|---|---|
| I. | | ✓ | Yer altı suları |
| II. | | ✓ | Akarsular |
| III. | ✓ | | Orojenez |
| IV. | ✓ | | Volkanizma |
| V. | | ✓ | Rüzgârlar |

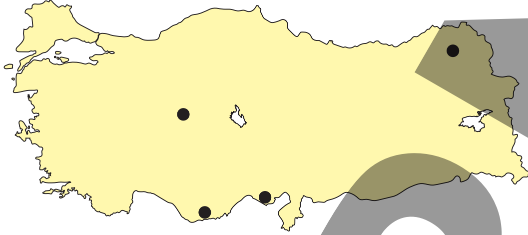
13. Aşağıdaki görselde bir kayaç türünün oluşum şekli verilmiştir.




**Bu kayaç türüne aşağıdakilerden hangisi örnek verilemez?**

A) Elmas
B) Kalker
C) Mermer
D) Kuvarsit
E) Gnays

14. Aşağıdaki haritada toprak tipi birbirinden farklı olan dört bölge koyu renkle gösterilmiştir.



**Bu bölgelerle aşağıdaki toprak tipleri eşleştirildiğinde hangisi açıkta kalır?**

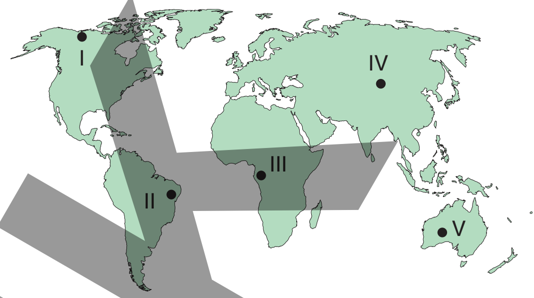
A) Çernezyom
B) Terra-rossa
C) Alüvyal
D) Kahverengi bozkır
E) Laterit

15. Tektonik göller, tektonik hareketlerle oluşan çukurların sularla dolması sonucu meydana gelmiştir. Dünya'nın en büyük gölleri genelde tektonik kökenlidir.

**Buna göre aşağıdaki göllerden hangisi tektonik göller arasında yer almaz?**

A) Tanganika
B) Victoria
C) İşkodra
D) Lut
E) Malawi

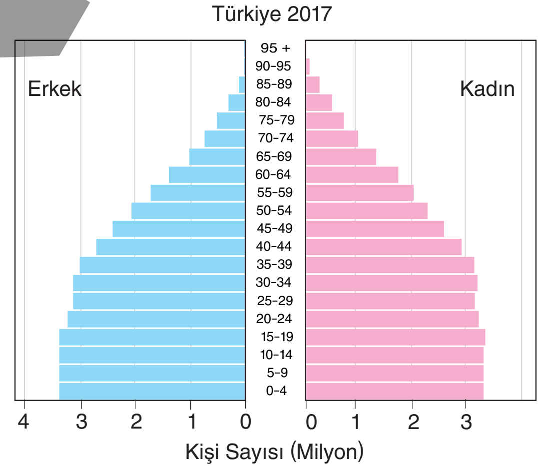
16. Yeryüzünde sıcaklığın çok düşük olduğu yerler ile yağışın çok az olduğu kurak ve yarı kurak iklim bölgeleri ağaç topluluklarından yoksundur.




**Buna göre haritada numaralanmış alanlardan hangileri ağaç toplulukları bakımından daha zengindir?**

A) I ve II
B) II ve III
C) III ve IV
D) IV ve V
E) I, III ve V

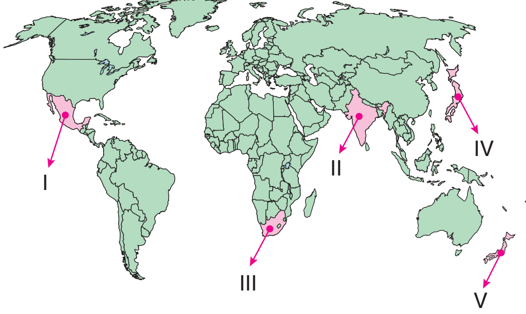
17. Aşağıda Türkiye'nin 2017 yılına ait nüfus piramidi verilmiştir.




**Bu piramit göz önünde bulundurulduğunda Türkiye'nin nüfus özellikleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

A) Nüfus yoğunluğu azalmaktadır.
B) Yaşlı kadın nüfusu, yaşlı erkek nüfusundan azdır.
C) Ortanca yaş düşmektedir.
D) Kırsal nüfus, kentsel nüfustan fazladır.
E) Nüfusun büyük kısmını 15-64 yaş arasındaki grup oluşturur.

18. Nüfusun yaş gruplarına dağılımı, genel olarak üç gruba ayrılır. 0-14 yaş grubu çocuk nüfus, 15-64 yaş grubu yetişkin nüfus, 65+ yaş grubu ise yaşlı nüfus olarak ifade edilir.




**Buna göre haritada numaralanmış ülkelerin hangisinde yaşlı nüfus oranı daha fazladır?**

A) I B) II C) III D) IV E) V

19. Erozyon; bitki örtüsünün tahrip edilmesi sonucu toprağın su, rüzgâr ve insanların çeşitli faaliyetleriyle aşınarak taşınması olayıdır.

**Bir bölgede erozyonun sıklığını ve etkilerini azaltmak için alınabilecek başlıca önlemler arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?**

A) Eğimli tarım arazileri, yüzeydeki su akışını azaltmak için eğime paralel sürülmelidir.

B) Eğimli arazilerde tarım yapılacaksa bu araziler basamaklandırılmalıdır.

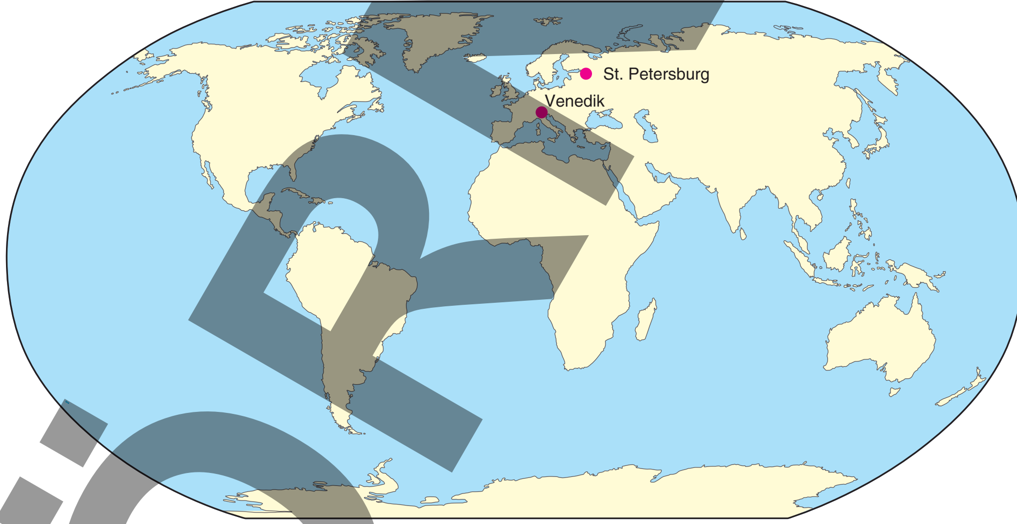
C) Hayvancılık faaliyetleri açısından çayır ve meralarda zamanından önce ve aşırı otlatma yapılmamalıdır.

D) Tarım alanlarında nadas tarımı yerine nöbetleşe ekim yapılmalıdır.

E) Bitki örtüsü tahribatı önlenerek ağaçlandırma faaliyetleri artırılmalıdır.



20. Aşağıdaki haritada St. Petersburg ve Venedik şehirleri gösterilmiştir.




**St. Petersburg'dan çıkan bir yolcu gemisi, en kısa yoldan İtalya'nın Adriyatik kıyılarında bulunan Venedik şehrine ulaşabilmek için sırasıyla aşağıdaki kanal ve boğazlardan hangilerini geçmelidir?**

A) Dover Boğazı - Bering Boğazı - Süveyş Kanalı

B) Kiel Kanalı - Dover Boğazı - Cebelitarık Boğazı

C) Kiel Kanalı - Panama Kanalı - Cebelitarık Boğazı

D) Korint Kanalı - Babülmendep Boğazı - Malakka Boğazı

E) Süveyş Kanalı - Cebelitarık Boğazı - Hürmüz Boğazı

21. Felsefenin önemli özelliklerinden biri de düşüncenin kendisini düşünme konusu hâline getirebilmesidir. Özne sadece kendi dışındaki nesneleri düşüncenin konusu hâline getirmez aynı zamanda özne kendi düşüncesinin nesnesi olabilir.

**Parçada felsefi düşüncenin aşağıda verilen özelliklerinden hangisi açıklanmıştır?**

A) Öznel olma
B) Tutarlı olma
C) Refleksif olma
D) Evrensel olma
E) Yığılımlı ilerleme

22. İnsanların doğuştan sahip olduğu doğal bir davranış olan merak bir şeyi anlamak, öğrenmek, görmek için duyulan ve içten gelen istektir. Aristoteles'in de dediği gibi, insan doğal olarak bilmek ister. Bu nedenle insanlar sorular sorar, cevaplar arar ancak sorulan her soru felsefi bir soru değildir. Felsefi sorular çıkar amacı olmayan, sadece bilmek, anlamak, görünenin arkasını görmek ve varlıkların özünü ortaya çıkarabilmek amacıyla sorulan sorulardır.

**Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi felsefi soruların özelliklerinden biri <u>değildir</u>?**

A) Bilme isteğinden kaynaklanma
B) Fayda sağlama amacı taşımama
C) İnsan aklının sorgulama yeteneğiyle oluşturulma
D) Nesnelerin gerçek yapısını anlamaya yönelik olma
E) Doğru ve kesin bilgiye ulaştırma

23. Bu görüşe göre insan toplumsal bir varlık olduğu için eylemde bulunurken diğer insanları da gözetmelidir. Bir insan sadece kendi faydasını düşünerek davranışta bulunursa kısa vadede mutlu olsa bile çevresindekiler zarar gördüğünde elde edebileceği maksimum mutluluğa ulaşamayacaktır. Ahlaki eylemin amacı olabildiğince çok insana fayda sağlamaktır.

**Bu parçada açıklanan ahlak görüşü aşağıdakilerden hangisine uygundur?**

A) Aristippos'un hedonizmine
B) W. James'in pragmatizmine
C) J. Bentham'ın utilitarizmine
D) H. Bergson'un entüisyonizmine
E) J. P. Sartre'nin egzistansiyalizmine

24. Dil, bir zihinde düşünülenin diğer bir zihne aktarılmasını sağlayan araçtır. Belirsizlik, çok anlamlılık gibi engeller nedeniyle, dilin bu aktarımı her zaman tam olarak sağlayabildiği söylenemez. Böyle durumlarda bir tarafın anlatmak istediği ile diğer tarafın anladığı aynı şey olmayabilir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisinde çok anlamlılığa sebep olabilecek bir ifade vardır?**

A) Aykut dört yaşından beri piyano çalar.
B) Tolkien'in *Yüzüklerin Efendisi* romanı sinemaya uyarlandı.
C) 24 Kasım'da ilkokul öğretmenimi aradım.
D) Ayşe teyzeni arayıp, gelirken ekmek almasını söyledim.
E) Ekinoks, gece ve gündüz sürelerinin birbirine eşit olmasıdır.

25.
- Bilgi oluşturmada geçerli tek kaynak duyu verileridir.
- Varlığın doğru bilgisi, aklın ya da duyuların ötesinde bir bilme aracı olan sezgi ile mümkündür.
- Duyulardan gelen ham maddenin aklın kalıplarında işlenmesiyle bilgi elde edilir.
- Kendisinden şüphe edilemeyecek olan doğru bilgilere akıl yoluyla ulaşılır.

**Verilenler arasında aşağıdaki bilgi görüşlerinden hangisinin açıklaması <u>bulunmamaktadır</u>?**

A) Empirizm
B) Rasyonalizm
C) Entüisyonizm
D) Pozitivizm
E) Kritisizm

26. Yüce Allah bilinmeyi ve tanınmayı hak eden bir varlıktır. Allah'ın zatı zaman ve mekân boyutlarının ötesindedir. O, hiçbir varlığa benzemez, duyu organlarıyla kavranamaz. Bu nedenle insan O'nu ancak isim ve sıfatlarıyla tanıyabilir. Yüce Allah'ın varlığının başlangıcı olmadığı gibi sonu da yoktur. O, kendisinden başka ilah olmayandır. Her şeyi bilen ve her şeyi işiten ancak O'dur.

**Bu parçada Allah'ın aşağıdaki sıfatlarından hangisine <u>değinilmemiştir</u>?**

A) Vahdaniyet
B) Beka
C) Kelam
D) Semi
E) Muhalefetü'n Lil Havâdis

27. “Allah’ın rahmeti sayesinde sen onlara karşı yumuşak davrandın. Eğer kaba, katı yürekli olsaydın, onlar senin etrafından dağılıp giderlerdi. Artık sen onları affet. Onlar için Allah’tan bağışlama dile. İş konusunda onlarla müşavere et. Bir kere de karar verip azmettin mi, artık Allah’a tevekkül et. Şüphesiz Allah, tevekkül edenleri sever.”

(Âl-i İmrân suresi, 159. ayet)

**Bu ayette Hz. Peygamberin hangi özelliğinden bahsedilmemiştir?**

A) Bağışlayıcılığına

B) Allah’a güvenmesine

C) Merhametli oluşuna

D) İstişareye önem vermesine

E) Hakkı ve adaleti gözetmesine

28. Kur’an-ı Kerim’de “Dinde zorlama yoktur. Artık doğrulukla eğrilik birbirinden ayrılmıştır...” ayetinde belirtildiği üzere insan, din seçiminde serbest bırakılmıştır. Bununla birlikte “Dinde zorlama yoktur.” ifadesinin dinin genel bağlamından koparılarak sanki dinde hiçbir kural yokmuş gibi anlaşılması da doğru değildir. Çünkü hür iradesiyle karar veren ve tercihte bulunan kişilerin dinî sorumluluklarını yerine getirmesini beklemek, zorlama olarak kabul edilemez.

**Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

A) İnsanın sorumluluğuna

B) İslam ahlakının temellerine

C) Özgürlük ve sorumluluk arasındaki ilişkiye

D) Dinde uyulması gereken kurallar bulunduğuna

E) İslam’ın düşünce ve ifade özgürlüğüne verdiği öneme

29. Bir kimsenin sahip olduğu imkânları kıskanmak, bu imkânların ortadan kalkmasını istemek anlamına gelir. Ya da ‘Onda olmasın bende olsun.’ şeklinde bir tutum takınmaktır. Bencillik duygusu dengelenmediği zaman kıskançlık ortaya çıkar. Kur’an-ı Kerim “Kıskandığı vakit kıskanç kişinin şerrinden sabahın Rabb’ine sığınırım.” ifadesiyle bu duygunun kıskanç kişinin benliğinde oluşturduğu kötülüğe dikkat çeker.

**Bu parçada aşağıdakilerden hangisinin İslam dininde yerinin olmadığı vurgulanmıştır?**

A) Haset B) Kin C) Suizan

D) İftira E) Gıybet

30. Din, Allah’ın (c.c.) peygamberler aracılığıyla insanlara gönderdiği ilahi mesajları içerirken din anlayışı bu mesajların insanlar tarafından içinde bulundukları şartlara göre algılanma ve yorumlanma biçimlerini ifade eder. Bundan dolayı din tek iken din anlayışları birden çok olabilir. Çünkü din, vahye; dinin anlaşılması ise insanların algılarına ve yorumlarına dayanır. Ayrıca din değişmez, din anlayışı değişebilir. Dolayısıyla dinin yanlış anlaşılmasından kaynaklanan sorunlar dine yüklenemez.

**Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?**

A) Dinin vahye dayalı bir olgu oluşu

B) Din ve din anlayışı arasındaki farklar

C) Din anlayışının evrensel normlar içermesi

D) İslam’ın mesajının insanlar tarafından farklı algılanabilmesi

E) Din anlayışından kaynaklanan sorunların dine mâl edilmemesi gerektiği

**SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ.**
**MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.**

## MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

**1.** $\dfrac{7!-6!}{4!+5!}$

**işleminin sonucu kaçtır?**

A) 24 B) 26 C) 28 D) 30 E) 36

**2.** Alper hafta içi üç farklı günde çalışacağı dersler için kendisine aşağıdaki çizelgeyi hazırlayarak bu çizelgeye göre plan yapmaktadır.

| | Pzt | Sal | Çar | Per | Cum |
|---|---|---|---|---|---|
| Saat | | | | | |
| 10-13 | | | | | |
| 13-16 | | | | | |
| 16-19 | | | | | |
| 19-22 | | | | | |

Alper aynı gün içerisinde yalnız bir kez çalıştığı dersi toplam üç saatte bitiriyor.

**Alper çalışacağı bir dersi farklı saatlerde çalışmak istediğine göre, bir haftalık çizelgesini kaç şekilde planlayabilir?**

A) 60 B) 120 C) 150 D) 200 E) 240

**3.** Ali, her biri 25 kilogram olan 6 farklı kuru yemiş paketi satın alıyor. Bu altı paketi, her biri en fazla 100 kilogram taşıyabilen biri siyah diğeri beyaz renkteki iki market arabasına koymak istiyor.

**Buna göre, Ali aldığı kuru yemiş paketlerini bu market arabalarına kaç farklı şekilde koyabilir?**

A) 40 B) 50 C) 60 D) 70 E) 80

**4.** Aşağıda yeni yapılacak olan on beş daireli bir binanın krokisi verilmiştir. Yapılacak olan bu binanın dairelerinden bazıları satılarak üzerine X işareti konmuştur.

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 |

Bu binadan iki adet daire almak isteyen Kenan alacağı dairelerin alt alta veya yan yana olmasını istiyor.

**Buna göre, Kenan kaç farklı seçim yapabilir?**

A) 4 B) 5 C) 6 D) 8 E) 10

**5.** Görünümleri aynı olan beş ağırlığın her birinin üzerinde 3 kilogram yazmaktadır. Bu ağırlıklardan sadece bir tanesi gerçekte 3 kilogram iken diğer dört ağırlıktan ikisi 2,9 kilogram ikisi de 3,1 kilogramdır.

**Buna göre, bu beş ağırlıktan rastgele seçilen üç ağırlığın toplamının 9 kilogram olma olasılığı kaçtır?**

A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{3}{5}$ E) $\frac{1}{2}$

**6.** Gerçel sayılar kümesinde tanımlı f ve g fonksiyonları için,

$$(f+g)(x) = x^2$$
$$(f-g)(2x) = 3x$$

eşitlikleri sağlanıyor.

**Buna göre, $\dfrac{f(4)}{g(4)}$ oranı kaçtır?**

A) $\frac{11}{5}$ B) $\frac{7}{2}$ C) 4 D) $\frac{9}{2}$ E) 6

**7.**

$$f_y(x) = x^{\frac{1}{y}}$$

şeklinde tanımlanıyor.

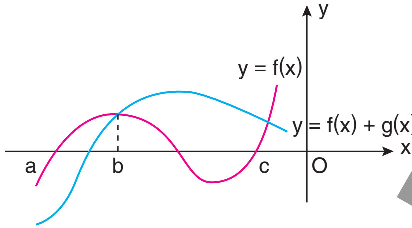
Örneğin, $f_2(9) = 9^{\frac{1}{2}} = 3$ olur.

$$4 \cdot f_4(x^2 + 6x + 9) - 16 = 0$$

**eşitliğini sağlayan x değeri kaçtır?**

A) 13 B) 12 C) 11 D) 10 E) 9

**8.** Dik koordinat düzleminde f ve f + g fonksiyonlarının grafikleri şekilde verilmiştir.




**Buna göre,**

I. g(a) < 0

II. g(b) > 0

III. g(c) < 0

**ifadelerinden hangileri daima doğrudur?**

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) I ve III E) II ve III

**9.** f ve g fonksiyonları için,

$$f(x) = x^3 + 2$$

$$f(x+3) = g(x-2)$$

eşitlikleri veriliyor.

**Buna göre, (fog)(–4) değeri kaçtır?**

A) 24 B) 26 C) 28 D) 29 E) 31

**10.** Koordinat sisteminde f fonksiyonunun grafiği y eksenine göre, g fonksiyonunun grafiği ise orijine göre simetriktir.

$$h(x) = f(x) \cdot g(-x + 1) + x^2 - 3x - 1$$

$$f(2) = 1$$

$$g(-3) = 4$$

**olduğuna göre, h(–2) değeri kaçtır?**

A) 5 B) 7 C) 9 D) 11 E) 13

**11.** P(x) ve Q(x) polinomları için,

$$P(x) = x^2 - 4$$

$$Q(x) = P(P(x))$$

eşitlikleri veriliyor.

**Q(x) = 0 eşitliğini sağlayan x değerlerinin çarpımı kaçtır?**

A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 16

**12.**

$$P(x) = \frac{2x^2 + mx + n + 4}{x - 1}$$

**ifadesi bir polinom belirttiğine ve P(x + 2) polinomunun sabit terimi 4 olduğuna göre, P(m) kaçtır?**

A) –1 B) –2 C) –3 D) –4 E) –6

13. P(x) | x – 1 → kalan 2        P(x) | x – 2 → kalan 4

P(x) bir polinom olmak üzere P(x) in (x – 1) ve (x – 2) bölümünden kalanlar yukarıda gösterilmiştir.

**Buna göre, P(x) in $x^2 - 3x + 2$ ile bölümünden kalan aşağıdakilerden hangisidir?**

A) x + 2    B) x + 1    C) 2x    D) 2x + 1    E) 2x + 2

14. x ve y sıfırdan farklı gerçel sayıları için,

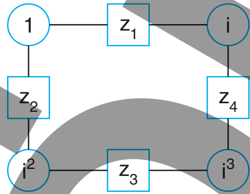
$$\frac{x^2 - y^2}{x^2 y + y^2 x} = \frac{1}{x}$$

eşitliği sağlanıyor.

**Buna göre, $\frac{x}{y}$ oranı kaçtır?**

A) 1    B) 2    C) 3    D) 4    E) 5

15.




**Yukarıdaki kare içinde verilen $z_1$, $z_2$, $z_3$ ve $z_4$ değerleri kendisine komşu olan çemberlerin içindeki sayıların toplamına eşit olduğuna göre, $\frac{Re(z_1) + Re(z_2)}{Im(z_3) + Im(z_4)}$ değeri kaçtır?** (z ∈ C)

A) –2    B) –1    C) 0    D) 1    E) 2

16. $\sqrt{x - \sqrt{x - 4}} = 2$

**denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?**

A) {4}    B) {5}    C) {3, 4}    D) {4, 5}    E) {2, 5}

17. $x^2 - (m + 3)x + 2m + 7 = 0$

**denkleminin köklerinin aritmetik ortalaması geometrik ortalamasından 1 eksik olduğuna göre, m değeri kaç olabilir?**

A) –1    B) 0    C) 1    D) 2    E) 3

18. İkinci dereceden bir P(x) polinomunun çarpanlarından biri (x – 2) biri de (2x – 1) dir.

**P(0) = 2 olduğuna göre, P(4) değeri kaçtır?**

A) 8    B) 9    C) 10    D) 12    E) 14

**19.** $x^2 - x - 5 = 0$ denkleminin köklerinden biri $x_1$ dir.

**Buna göre,**

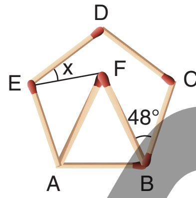
$(x_1^2 - 2x_1 - 7) \cdot (x_1 - 3)$

**ifadesinin değeri kaçtır?**

A) 4 B) 3 C) 2 D) 1 E) −2

**20.**


Şekil I



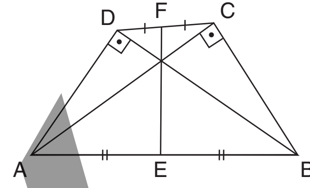
Şekil II

Şekil I'de verilen özdeş kibrit çöplerinin 7 tanesi ile Şekil II'deki yapı oluşturulmuştur.

**ABCDE düzgün beşgen, $m(\widehat{FBC}) = 48°$ olduğuna göre, x açısı kaç derecedir?**

A) 36 B) 42 C) 45 D) 48 E) 54

**21.**



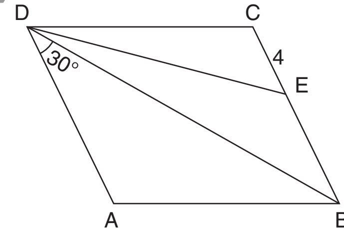

ABCD dörtgen, $[AD] \perp [BD]$, $[AC] \perp [BC]$

$|DF| = |FC| = 5$ birim, $|EF| = 12$ birim, $|AE| = |EB|$

**Yukarıda verilenlere göre, |AB| uzunluğu kaç birimdir?**

A) 20 B) 22 C) 24 D) 26 E) 30

**22.**



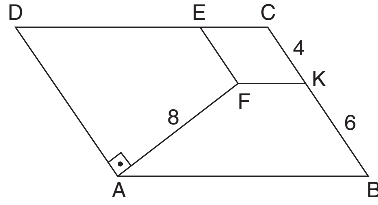

ABCD eşkenar dörtgen, $m(\widehat{ADB}) = 30°$

$|CE| = 4$ birim, [BD] köşegen

**Yukarıdaki ABCD eşkenar dörtgeninde DCE üçgeni [DE] boyunca katlandığında C noktası [BD] köşegeni üzerine geldiğine göre, |EB| kaç birimdir?**

A) 4 B) $4\sqrt{2}$ C) $4\sqrt{3}$ D) 7 E) 8

23.




ABCD paralelkenar, CEFK eşkenar dörtgen,

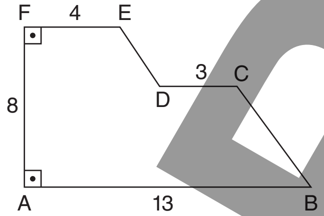
[AF] ⊥ [AD], |AF| = 8 birim, |KB| = 6 birim,

|CK| = 4 birim

**Yukarıda verilenlere göre, ABCD paralelkenarının çevresi kaç birimdir?**

A) 40 B) 42 C) 46 D) 48 E) 50

24.




[AB] // [DC] // [FE], [ED] // [BC], [AF] ⊥ [AB]

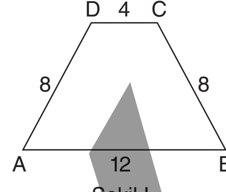
|AF| = 8 birim, |AB| = 13 birim, |FE| = 4 birim,

|DC| = 3 birim

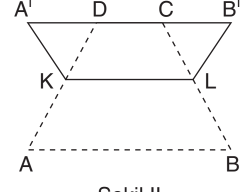
**Yukarıda verilenlere göre, ABCDEF altıgenin çevresi kaç birimdir?**

A) 38 B) 40 C) 42 D) 44 E) 45

25.




Şekil I




Şekil II

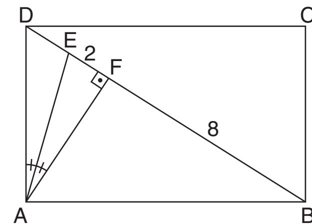
Şekil I'deki ABCD ikizkenar yamuğunda [AB] kenarı ile [DC] kenarı çakışacak biçimde Şekil II'deki gibi katlanıyor.

[AB] // [DC], |AB| = 12 birim, |AD| = |BC| = 2|DC| = 8 birim

**Yukarıda verilenlere göre, KDA' üçgeninin alanı kaç birimkaredir?**

A) 16 B) $8\sqrt{3}$ C) 8 D) $4\sqrt{3}$ E) 4

26.



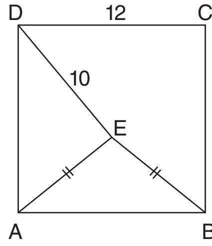

ABCD dikdörtgen, [AF] ⊥ [BD], [AE] açıortay,

|EF| = 2 birim, |FB| = 8 birim

**Yukarıda verilenlere göre, ABCD dikdörtgeninin alanı kaç birimkaredir?**

A) 48 B) 60 C) 72 D) 75 E) 80

27.



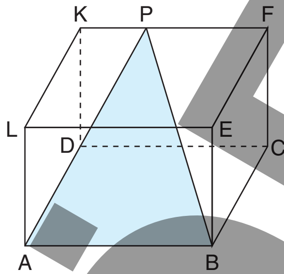

ABCD kare, |AE| = |EB|, |DC| = 12 birim,

|DE| = 10 birim

**Yukarıda verilenlere göre, AEB üçgeninin alanı kaç birimkaredir?**

A) 16 B) 18 C) 20 D) 22 E) 24

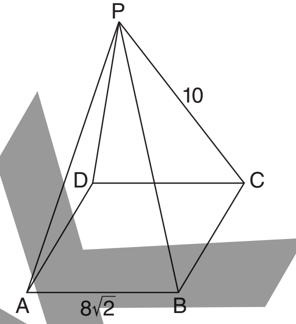
28. Aşağıda bir ayrıtı 6 birim olan küp veriliyor.




**Buna göre, PAB üçgeninin alanı kaç birimkaredir?**

A) 18 B) $18\sqrt{2}$ C) $18\sqrt{3}$ D) 24 E) 36

29.




(P, ABCD) bir düzgün kare piramit, |PC| = 10 birim,

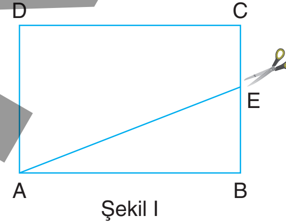
|AB| = $8\sqrt{2}$ birim

**Yukarıda verilenlere göre, düzgün kare piramidin hacmi kaç birimküptür?**

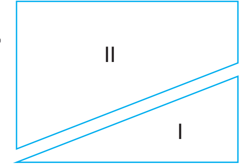
A) 128 B) 192 C) 216

D) 256 E) 324

30.




Şekil I




Şekil II

Şekil I'de kenar uzunlukları oranı $\frac{|AB|}{|AD|} = \frac{6}{5}$ olan ABCD dikdörtgeni [AE] boyunca kesilerek Şekil II'deki gibi iki parçaya ayrılıyor.

**II. parçanın alanı I. parçanın alanının 3 katı olduğuna göre, I. parçanın çevresinin II. parçanın çevresine oranı kaçtır?**

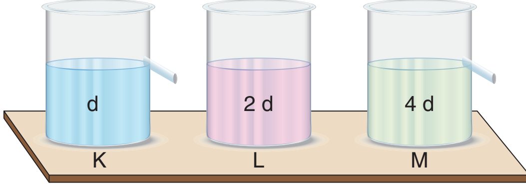
A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{3}{8}$ D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{3}{4}$

**MATEMATİK TESTİ BİTTİ.**
**FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.**

## FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Bu testte sırasıyla, Fizik (1-10), Kimya (11-20), Biyoloji (21-30) alanlarına ait toplam 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

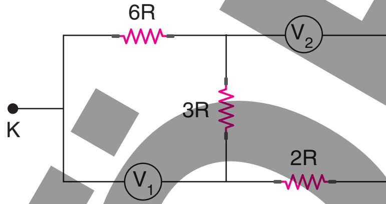
**1.** Şekildeki K, L ve M kaplarında sırasıyla d, 2 d ve 4 d özkütleli sıvılar vardır. Kaplara özkütlesi 2 d olan ve sıvılarda çözünmeyen özdeş cisimlerden birer tane bırakılıyor.




**Buna göre, hangi kaplarda ağırlaşma meydana gelir?**

A) Yalnız K B) Yalnız L C) Yalnız M
D) K ve L E) K, L ve M

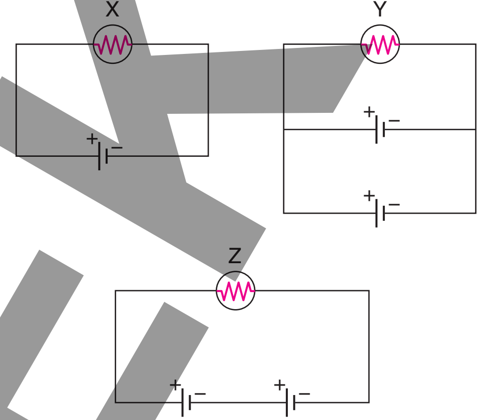
**2.** Dirençlerden ve voltmetrelerden kurulmuş K-L devre parçası şekildeki gibidir.




**Buna göre, voltmetrelerin gösterdikleri değerlerin oranı $\frac{V_1}{V_2}$ kaçtır?**

A) $\frac{5}{9}$ B) $\frac{2}{3}$ C) 1 D) $\frac{3}{2}$ E) $\frac{9}{5}$

**3.** İç dirençleri önemsiz özdeş üreteçlerle ve özdeş lambalarla kurulmuş elektrik devreleri şekildeki gibidir.




**X, Y ve Z lambalarının ışık verme süreleri sırasıyla $t_X$, $t_Y$ ve $t_Z$ olduğuna göre, bu süreler arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?**

A) $t_X > t_Y > t_Z$ B) $t_Z > t_X > t_Y$
C) $t_Y > t_X > t_Z$ D) $t_X = t_Y = t_Z$
E) $t_X > t_Z > t_Y$

**4.** **Deprem dalgalarıyla ilgili,**

I. Herhangi bir derinlikteki depremin yeryüzünde hissedildiği bir noktadaki etkisinin ölçüsüne depremin büyüklüğü denir.

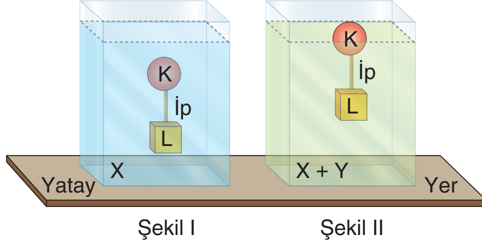
II. Yer kabuğunun kırılarak sarsıntının başladığı noktaya merkez üssü adı verilir.

III. Mekanik dalgalardır.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

5. Suda çözünmeyen K ve L cisimleri bir iple bağlanarak X sıvısı içine bırakıldığında Şekil I'deki denge durumu oluşmaktadır. Kaba, X sıvısı ile homojen olarak karışan Y sıvısı eklendiğinde ise oluşan yeni denge durumunda K cisminin bir kısmı sıvının dışında kalmaktadır.




Şekil I Şekil II

**Her iki denge durumunda da ipteki gerilme kuvveti sıfırdan farklı olduğuna göre,**

I. X sıvısının özkütlesi, Y'ninkinden küçüktür.

II. Y sıvısının özkütlesi, L cisminin özkütlesinden küçüktür.

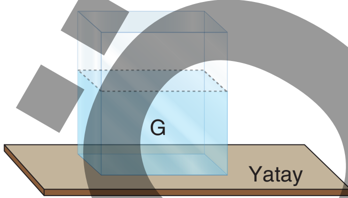
III. K cisminin özkütlesi, X sıvısının özkütlesinden küçüktür.

**yargılarından hangileri <u>kesinlikle</u> doğrudur?**

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

D) I ve III E) I, II ve III

6. Dikdörtgenler prizması şeklindeki kapta G ağırlığında sıvı varken kap tabanındaki sıvı basıncı P'dir. Kaptaki sıvı ile karışmayan ve özkütlesi daha büyük olan bir sıvıdan 2G ağırlığında eklenerek kap dolduruluyor.



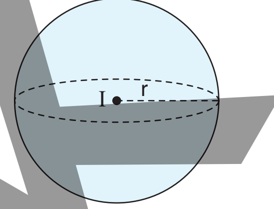

**Kaptan sıvı taşmadığına göre, tabandaki sıvı basıncı için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

A) P ile 2P arasında B) 2P

C) 2P ile 3P arasında D) 3P

E) 3P'den büyük

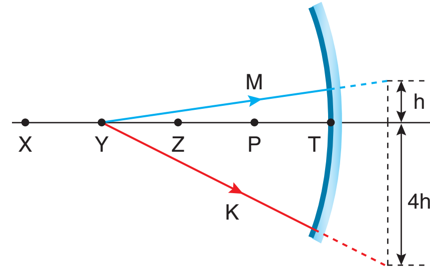
7. Yarıçapı r olan kürenin merkezine şiddeti I olan bir ışık kaynağı konulmuştur. Bu durumda kürenin iç yüzeyindeki bir noktanın çevresindeki aydınlanma şiddeti E, kürenin tüm iç yüzeyine düşen ışık akısı Φ'dır.




**Buna göre, kürenin yarıçapı daha büyük olsaydı Φ ve E'nin değişimi hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

| | Φ | E |
|---|---|---|
| A) | Değişmez | Değişmez |
| B) | Artar | Artar |
| C) | Değişmez | Azalır |
| D) | Azalır | Azalır |
| E) | Azalır | Değişmez |

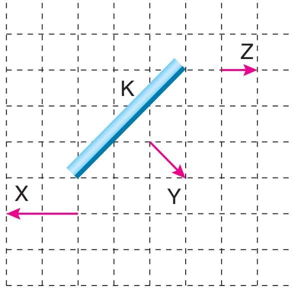
8. Şekildeki çukur aynaya ayna ile aynı düzlemde kırmızı renkli K ve mavi renkli M ışını gönderiliyor.




**Buna göre, K ve M ışık ışınları aynadan yansıdıktan sonra hangi noktalardan geçebilir?**

| | K Işını | M Işını |
|---|---|---|
| A) | X | Z |
| B) | Z | X |
| C) | Z | P |
| D) | P | Z |
| E) | X | X |

**9.** X, Y ve Z cisimleri ile K düzlem aynası aynı düzlemdedir.




**X, Y ve Z cisimlerinin aynadaki görüntülerinin uzunlukları sırasıyla $L_X$, $L_Y$ ve $L_Z$ olduğuna göre, bu uzunluklar arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?**

A) $L_X > L_Y > L_Z$
B) $L_Y > L_X = L_Z$
C) $L_X = L_Y = L_Z$
D) $L_Y > L_Z > L_X$
E) $L_X > L_Y = L_Z$

**10. Uç uca eklenmiş ince yaydan kalın yaya iletilen atmanın yayılma hızının büyüklüğü, genliği ve genişliği hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

| | Hız | Genlik | Genişlik |
|---|---|---|---|
| A) | Azalır | Azalır | Azalır |
| B) | Değişmez | Azalır | Azalır |
| C) | Değişmez | Değişmez | Artar |
| D) | Azalır | Azalır | Artar |
| E) | Artar | Azalır | Artar |

**11. Aşağıdaki maddelerden hangisi çözelti <u>değildir</u>?**

A) Kolonya
B) Krema
C) Tuzlu su
D) Lehim
E) Süzülmüş çay

**12. $Mg_3N_2$ bileşiği ile ilgili,**

I. Molce %60'ı magnezyumdur.

II. Kütlece %28'i azottur.

III. Kütlece birleşme oranı $\left(\frac{Mg}{N}\right)\frac{18}{7}$'dir.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

(Mg: 24, N: 14)

A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) Yalnız III
D) I ve II
E) I, II ve III

**13.** Eşit sayıda oksijen atomu içeren $SO_2$ ve $SO_3$ gazlarından oluşan karışımda toplam $3{,}01 \cdot 10^{23}$ tane molekül bulunmaktadır.

**Buna göre, karışımda kaç gram $SO_3$ gazı vardır?**

(O: 16, S: 32, Avogadro sayısı = $6{,}02 \cdot 10^{23}$)

A) 40
B) 32
C) 16
D) 8
E) 4

**14.** $C_3H_8(g) + O_2(g) \rightarrow CO_2(g) + H_2O(g)$

**Bu denklemle ilgili aşağıdakilerden hangisi <u>yanlıştır</u>?** (H: 1, C: 12, O: 16, Avogadro sayısı = $6{,}02 \cdot 10^{23}$)

A) Yanma tepkimesidir.

B) Denklem en küçük tam sayılarla denkleştirilirse $O_2$ nin katsayısı 5 olur.

C) 2 mol $C_3H_8$ in tam verimle yakılmasıyla NK'de 134,4 litre $CO_2$ oluşur.

D) Reaktifler eşit mol sayıda alınırsa $O_2$ den bir miktar artar.

E) Zamanla molekül sayısı artar.

15. Eşit hacimde $N_2$ ve $H_2$ gazları aynı şartlarda tam verimle tepkimeye girerek $NH_3$ gazını oluşturuyor.

**Buna göre,**

I. Sınırlayıcı bileşen olan gaz hangisidir?

II. Artan gazın kütlesi kaç gramdır?

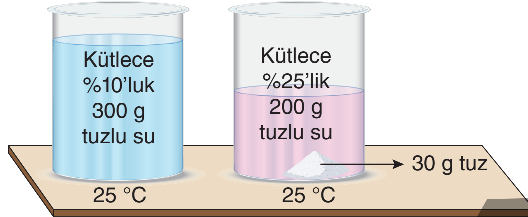
III. Hacimdeki değişim oranı nedir?

**sorularından hangilerine cevap verilebilir?**

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve III E) I, II ve III

16. Aşağıdaki %10'luk çözeltinin tamamı %25'lik çözelti üzerine ilave ediliyor.




**Son durumda çözelti sıcaklığı değişmediğine göre,**

I. Son çözelti kütlece %16 tuz içerir.

II. Son çözeltinin kütlesi 500 gramdır.

III. Çözeltide çözünmüş olan tuz miktarı 110 gramdır.

**yargılarından hangileri <u>yanlıştır</u>?**

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) I, II ve III

17. **Aşağıda verilen madde çiftlerinden hangileriyle çözelti <u>hazırlanamaz</u>?**

| | Dağıtıcı Faz | Dağılan Faz |
|---|---|---|
| A) | $H_2O(s)$ | $C_2H_5OH(s)$ |
| B) | $CCl_4(s)$ | $I_2(k)$ |
| C) | $H_2O(s)$ | $CS_2(g)$ |
| D) | $H_2O(s)$ | $C_6H_{12}O_6(k)$ |
| E) | $CCl_4(s)$ | $CH_4(g)$ |

18. Aşağıda ayırma yöntemleri ve yararlanılan özellikler verilmiştir.

| | Ayırma Yöntemi | Yararlanılan Özellik |
|---|---|---|
| I. | Kristallendirme | Çözünürlük farkı |
| II. | Flotasyon | Yoğunluk farkı |
| III. | Süzme | Tanecik boyutu farkı |
| IV. | Ayrımsal damıtma | Yoğunluk farkı |
| V. | Özütleme | Çözünürlük farkı |

**Buna göre, yukarıdakilerin hangisinde yararlanılan özellik <u>hatalıdır</u>?**

A) V B) IV C) III D) II E) I

19. **HCl, KOH ve $CO_2$ ile ilgili aşağıdakilerden hangisi <u>yanlıştır</u>?**

A) $CO_2$ ile KOH tepkimeye girerse HCOOK tuzu oluşur.

B) HCl sulu çözeltisinde $H^+$ iyon derişimi $OH^-$ iyon derişiminden büyüktür.

C) 25 °C'de $CO_2$ nin sulu çözeltisinde pH değeri 7'den küçüktür.

D) $CO_2$ nin suda çözünme denklemi

$$CO_2(g) + 3H_2O(s) \rightleftharpoons 2H_3O^+(suda) + CO_3^{2-}(suda)$$

olarak yazılır.

E) HCl ve KOH'un tepkimesi

$KOH(suda) + HCl(suda) \rightarrow KCl(suda) + H_2O(s)$

olarak yazılır.

20. **Aşağıdaki tepkimelerden hangisinde oluşan gaz diğerlerinden farklıdır?**

A) $Na(k) + H_2SO_4(suda) \rightarrow$

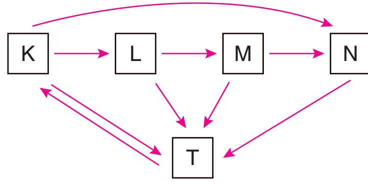
B) $Mg(k) + H_2SO_4(suda) \rightarrow$

C) $Ca(k) + HNO_3(suda) \rightarrow$

D) $Al(k) + NaOH(suda) \rightarrow$

E) $Cu(k) + HNO_3(suda) \rightarrow$

21. Aşağıda K, L, M, N ve T canlılarının oluşturduğu besin zinciri gösterilmiştir.




**Buna göre; K, L, M, N ve T canlıları ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi söylenemez?**

A) K canlısı ışık enerjisini kimyasal bağ enerjisine dönüştürür.

B) L canlısının sindirim kanalında nişasta hidrolize uğrar.

C) M canlısının sindirim kanalı, L canlısının sindirim kanalından daha uzundur.

D) N canlısı omnivor beslenmektedir.

E) T canlısı organik atıkları ayrıştırarak madde döngüsüne katkı sağlar.

22. Diploit bir canlı türünde bir karakterin kalıtımından sorumlu genler ve bu genlerin baskınlık durumu,

$A_1 > A_2 > A_3 = A_4$ şeklindedir.

**Buna göre,**

I. $A_1$ fenotipli bir birey dört farklı genotipe sahip olabilir.

II. Homozigot genotipli bireylerin heterozigot genotipli bireylere oranı 2/3'tür.

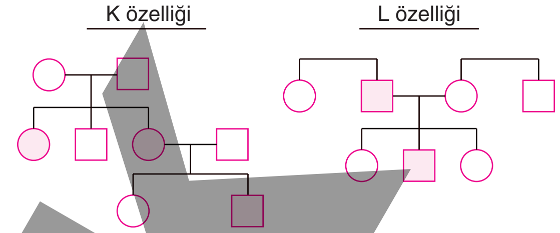
III. Bu canlı türünde bu karakterle ilgili on farklı genotip, beş farklı fenotip bulunabilir.

**açıklamalarından hangileri doğrudur?**

A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II

D) II ve III E) I, II ve III

23. Aşağıdaki soyağaçlarında K ve L özelliklerinin kalıtımı gösterilmiştir.




: Özelliği gösteren dişi birey

: Özelliği göstermeyen dişi birey

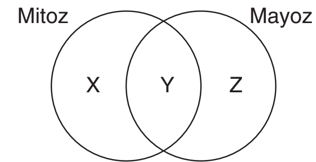
: Özelliği gösteren erkek birey

: Özelliği göstermeyen erkek birey

**Buna göre, K ve L özelliklerinin kalıtımını sağlayan genler aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?**

| | K | L |
|---|---|---|
| A) | Otozomal resesif | X'e bağlı resesif |
| B) | X'e bağlı dominant | X'e bağlı resesif |
| C) | X'e bağlı resesif | Otozomal dominant |
| D) | Otozomal dominant | X'e bağlı dominant |
| E) | Otozomal resesif | X'e bağlı dominant |

24. Aşağıdaki Venn şemasında mitoz ve mayoz bölünme geçiren hücrelerin hayat döngüleri sürecinde meydana gelen olaylar arasındaki ilişki gösterilmiştir.




**Buna göre; X, Y ve Z özellikleri ile ilgili olarak;**

I. X; kromozom sayısının sabit kalması,

II. Y; DNA replikasyonu,

III. Z; homolog kromozom ayrılması,

IV. Y; krossing overin gerçekleşmesi

**eşleştirmelerinden hangileri doğrudur?**

A) I ve II B) II ve III C) III ve IV

D) I, II ve III E) I, II, III ve IV

**25.** Sadece belirli bölgelerde yaşayabilen canlı türlerine "endemik tür" denir.

**Buna göre,**

I. Endemik türlerin değişen çevre koşullarına toleransı yüksektir.

II. Farklı iklim ve toprak özelliklerinin görüldüğü ekosistemler endemik tür çeşitliliği bakımından zengindir.

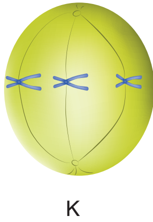
III. Bir ekosistemin endemik türleri ekosistemin iklim koşulları hakkında bilgi verebilir.

**açıklamalarından hangileri doğrudur?**

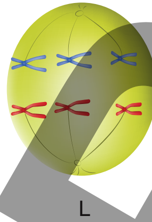
A) Yalnız I  B) Yalnız II  C) I ve II

D) I ve III  E) II ve III

**26.** Aşağıdaki şekilde farklı hücrelerin bölünmelerine ait K ve L evreleri gösterilmiştir.



K



L

**Buna göre,**

I. Aynı canlıda K evresi vücut hücrelerinin L evresi eşey ana hücrelerinin bölünmesi sırasında gözlemlenebilir.

II. K evresi kesinlikle mitoz bölünmeye aittir.

III. K ve L evrelerinin görüldüğü hücre bölünmeleri tamamlandığında kesinlikle haploit kromozomlu hücreler oluşur.

**açıklamalarından hangileri <u>yanlıştır</u>?**

A) Yalnız I  B) Yalnız III  C) I ve II

D) II ve III  E) I, II ve III

**27.** Aşağıdaki tabloda mor ve beyaz renk çiçekli bezelyelerin çaprazlanması sonucu oluşan fenotipik ayrışım oranları verilmiştir.

| Çaprazlama | Çaprazlanan Bireylerin Fenotipi | Çaprazlama Sonucu Oluşan Fenotipik Ayrışım Oranı | |
|---|---|---|---|
| | | Mor | Beyaz |
| I. | Mor x Mor | 3/4 | 1/4 |
| II. | Mor x Beyaz | 1/2 | 1/2 |
| III. | Mor x Mor | 1 | – |

**Buna göre, aşağıdaki açıklamalardan hangisi <u>yanlıştır</u>?**

A) I numaralı çaprazlamada çaprazlanan mor fenotipli bireyler heterozigot genotiplidir.

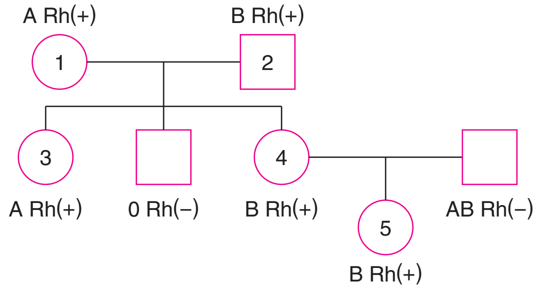
B) III numaralı çaprazlama sonucu oluşan mor fenotipli bireyler heterozigot genotipli olamaz.

C) II numaralı çaprazlama sonucu oluşan mor fenotipli bireyler kesinlikle genotipinde beyaz çiçek genini taşır.

D) I numaralı çaprazlama sonucu oluşan bireylerin heterozigot genotipli olma ihtimali $\frac{1}{2}$'dir.

E) Bezelyelerde mor çiçek rengi geni, beyaz çiçek rengi genine baskındır.

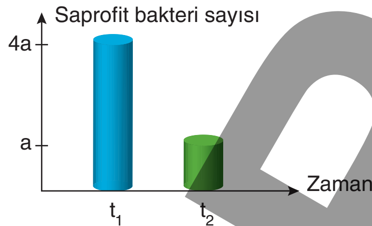
**28.** Aşağıdaki soyağacında bireylerin kan grubu fenotipleri verilmiştir.




**Buna göre, numaralandırılan bireylerden hangisinin genotipi aşağıdaki gibi olamaz?**

A) 4 numaralı birey; BB Rr
B) 5 numaralı birey; B0 Rr
C) 3 numaralı birey; A0 RR
D) 1 numaralı birey; A0 Rr
E) 2 numaralı birey; B0 Rr

**29.** Bir ekosistemdeki saprofit bakteri sayısı ölçülerek $t_1$, üç yıl sonraki saprofit bakteri sayısı ölçülerek $t_2$ sütun grafiği elde edilmiştir.




**Buna göre,**

I. Ekosistemde üç yıl içerisinde saprofit bakteri sayısındaki değişime bağlı olarak biriken organik atık madde miktarı artabilir.

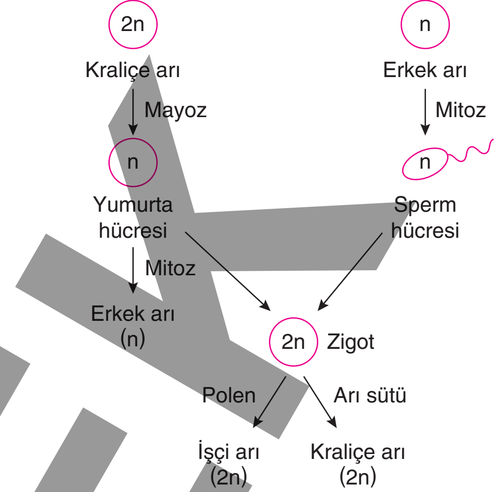
II. $t_2$ grafiğinin oluşturulduğu süreçte nitrifikasyon bakterilerinin faaliyeti artış gösterir.

III. Üç yıl içerisinde saprofit bakteri sayısındaki değişimin nedeni tarımda verimliliği artırmak için kullanılan kimyasal gübrelerin toprak pH'sini değiştirmesi olabilir.

**yorumlarından hangileri yapılabilir?**

A) Yalnız I
B) Yalnız III
C) I ve II
D) I ve III
E) I, II ve III

**30.** Aşağıdaki şekilde bal arılarının üremesi gösterilmiştir.




**Buna göre, bal arılarının üreme şemasını inceleyen bir öğrenci aşağıdaki yorumlardan hangisini yapamaz?**

A) Döllenmemiş yumurta hücresinin mitoz bölünme ile gelişerek erkek arıyı oluşturmasına partenogenez denir.
B) Bir kraliçe arının oluşturduğu yeni tüm erkek bireylerin DNA'larının nükleotit dizilimi aynıdır.
C) Bal arılarında kromozom sayısı cinsiyete göre farklılık gösterir.
D) Bir erkek arının oluşturduğu eşey hücreleri ile somatik hücrelerinin kalıtsal özellikleri aynıdır.
E) Döllenme sonucu oluşan arı lavralarından işçi veya kraliçe arının gelişimi beslenmeye bağlıdır.

**TEST BİTTİ.**
**CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**